



Elektro-Isolierband Nr. 69

Technische Information

Produktbeschreibung

Das 3M Elektro-Isolierband Nr. 69 besteht aus einem Glasgewebe als Trägermaterial mit einem wärmehärtenden Silikonklebstoff.

Besondere Merkmale

- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- gute Reißfestigkeit
- UL-gelistet bis 200°C
- flammhemmend nach UL 510
- bedruckbar

Anwendung

- universeller Einsatz für thermisch besonders hoch beanspruchte Isolationen

Technische Daten

(nach ASTM D 1000)

<u>Prüfung</u>	<u>Dimension</u>	<u>Wert</u>
Farbe	–	weiß
Dicke	mm	0,18
Reißkraft	N/10 mm	300
Reißdehnung	%	5
Klebevermögen (Abziehkraft v.d. Platte)	N/10 mm	4,0
Spez. Durchgangswiderstand	· cm	10 ¹⁵
Durchschlagsspannung	kV	3,0
Elektrolytische Korrosionswirkung	–	A 1,4
Isolierstoffklasse	–	H (180°C)

Empfohlene Zeiten und Temperaturen zur Wärmehärtung des Klebstoffs:

- 10 Stunden bei 150°C
- 4 Stunden bei 180°C
- 3 Stunden bei 260°C

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte.

Lagerung

Gute Stabilität bei trockener und kühler Lagerung.
(Raumtemperatur und ca. 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

Lieferung

33 m-Rollen auf 76 mm-Kern
Standard-Bandbreiten: 6, 9, 12, 15, 19, 25 mm
Sonderbreiten auf Anfrage

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M Deutschland GmbH
Elektro-Produkte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Tel. 021 31/14-3574, Fax 021 31/14-3200

DK 11/00 EP-357